MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 65.

MADRID, DOMINGO 6 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....		5	ip		8.3
onteventoso	7	3		5	
ıgo............	6	1		1	
ɔzas...........					
antiago (A)..	8	0		ip	
antiago.......	8	7			9.2
go............	12	7			9.7
onferrada....	8				
ijón............	9	5	5	7	1.7
viedo..........	5			6	
antander......	8	3	2	4	2.1
ondica........	7	3	3	24	
gueldo........	6	0	1	ip	
eón............		-3			
amora........	9	-2			
alencia........	6	-4		ip	
illafría........	5	-3		1	5.0
urgos..........	5	-2	ip	1	3.5
alladolid......	7	-5			8.5
illanubla......	5	-6			8.5
oria...........	5	-4		ip	
alamanca.....		X			
vila............	4	-4		ip	
egovia........	4	-5			
Barajas........	9	-1		ip	10.9
Madrid.........	7	-1			9.8
Getafe.........	7	1			9.8
Alcalá..........					
Toledo..........	9	0			9.5
Cuenca.........	8	-3			8.0
Molina.........		-5			6.0
Ciudad Real...	10	2			9.0
Albacete.......	10	-5			
Cáceres........	11	3			
Badajoz.......	15	4			9.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........		-2	9		0.5
Vitoria..........	3			15	
Vitoria (A)...	2	-2	4	4	
Pamplona	6	-2	2		
Logroño........	6	1			5.0
Monflorite....	7	-3			8.5
Veruela........	3	-1		ip	
Calatayud.....	10	2			
Valenzuela....	9	1			
Sanjurjo......	8	1			8.7
Zaragoza......	8				
Calamocha....	5	-8			5.1
Teruel..........					
Lérida..........	11	2			7.7
Gerona..........	9	2		ip	
Barcelona.....	8	4	6	8	6.6
Prat.............		2	5		9.0
Reus............	11	4			
Tarragona....					
Tortosa........	14	4	?		8.7
Castellón.......	13	4			9.3
Manises........					
Valencia........	13	4			8.7
Alicante........	17	3			9.9
Rabasa.........	19	2			9.8
Murcia.........	15	3			
Alcantarilla...	12	1			9.7
San Javier....	12	4	2		10.0
Sevilla.........	18	5			8.5
Jerez...........	17	7			
Córdoba.......	15	3			
Jaén...........	11	4			
Granada.......	13	0			4.2
Cartuja........	11	1			
Huelva.........	17	6			9.0
Málaga........	17	6			7.5
Almería........	15	7			5.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	7	0	ip	ip	10.9
Pollensa........					
Mahón..........	7	5		ip	9.3
Son Bonet.....					
Formentera....	15				
Sta C. Tenerife	20			2	
Gando..........	20	11		ip	5.0
Los Rodeos....	13			4	
Fuerteventura	19	12	5		6.0
Lanzarote......	22	X		1	5.1
Tetuán.........	X	11			
Larache........					
Melilla.........	X	6			
Ifni.............	18			ip	
Cabo Juby.....	21	15		ip	9.3
Villa Cisneros.	21				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		-10			
Montseny......					
Izaña..........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	7	4	1	8	
Cabo Mayor...	9	4	2	5	
Vares...........	9	4	1	1	
Finisterre......	10	4		ip	
San Fernando.	16	8			
Tarifa..........	15	10			
Cartagena.....	11	7			
C. S. Antonio..	14	5			
Cabo Bagur...	8	1			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han observado precipitaciones, en general en forma de nieve, en diversos puntos de Cataluña, sistema Pirenaico, alto Ebro y litoral Cantábrico. Así mismo ha nevado abundantemente en Guadarrama. El máximo de precipitación corresponde a Bilbao con 24 litros, seguido de Barcelona con 8, Gijón 7, Santander y Vitoria 4, Burgos 1 e inapreciable en Barajas y Gerona.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Descenso de la temperatura en general y en especial en la vertiente Mediterránea con riesgo de heladas en Levante. Precipitaciones de carácter intermitente en la mitad oriental, siendo en forma de nieve en las motañas y aguanieve en Cataluña y bajo Ebro. Hay probabilidad de nevadas en la vertiente Cantábrica y parte norte de la meseta castellana. Vientos racheados del primer cuadrante en general.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Valencia. Rizada en Barcelona y San Javier. Es de esperar un empeoramiento del estado del mar en Baleares y León con peligro de temporal. Marejada en el Cantábrico.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 6 de MARZO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Sevilla.

Mínima: 5º bajo cero en Soria, Albacete, Segovia y Valladolid.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7.1 a 15.20 h. Mín.: -0.9 a 7.30 h.

a 1 h.	3.9	a 13 h.	6.3
a 7 h.	-0.6	a 18 h.	5.5

PRESIONES

Máxima:	699.6	mm. a 18.00 ayer.
Mínima:	694.2	mm. a 16.30 h.
a 1 h.	698.1	a 13 h. 695.3
a 7 h.	696.6	a 18 h. 694.3

VIENTO

Velocidad máxima: 11.1 m/s. a 22.10 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 254.5 km.

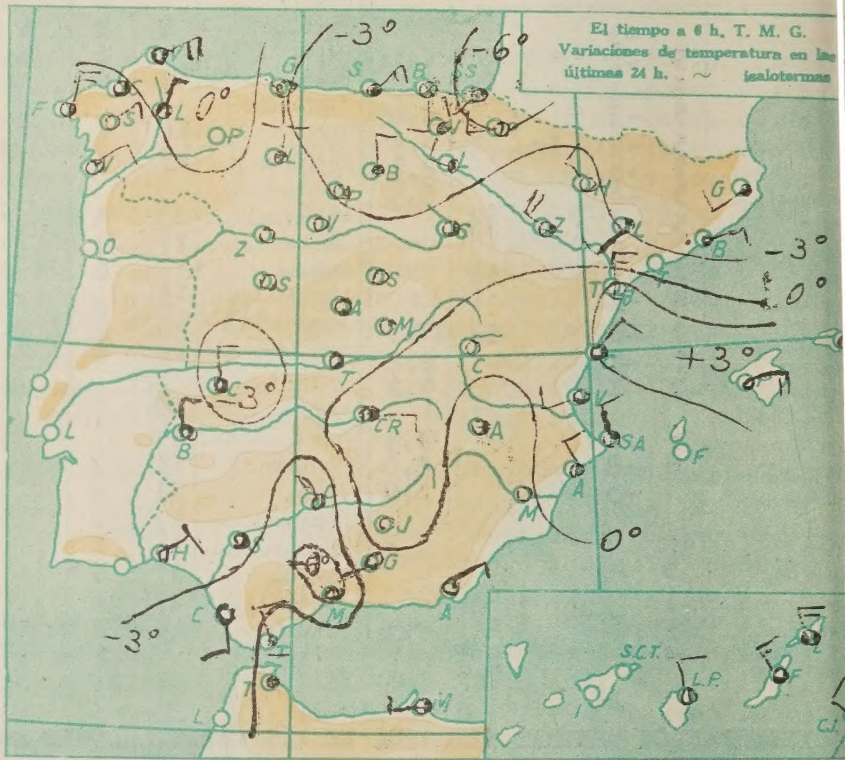
ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽▽▽ LLOVIZNA ❟❟❟

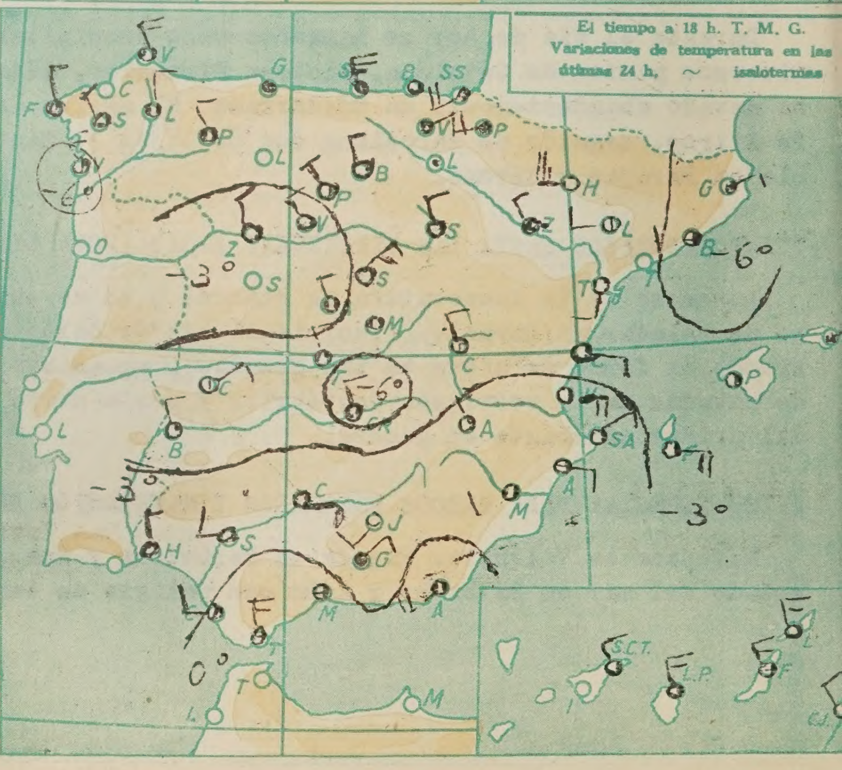
NOCHE

DIA

El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

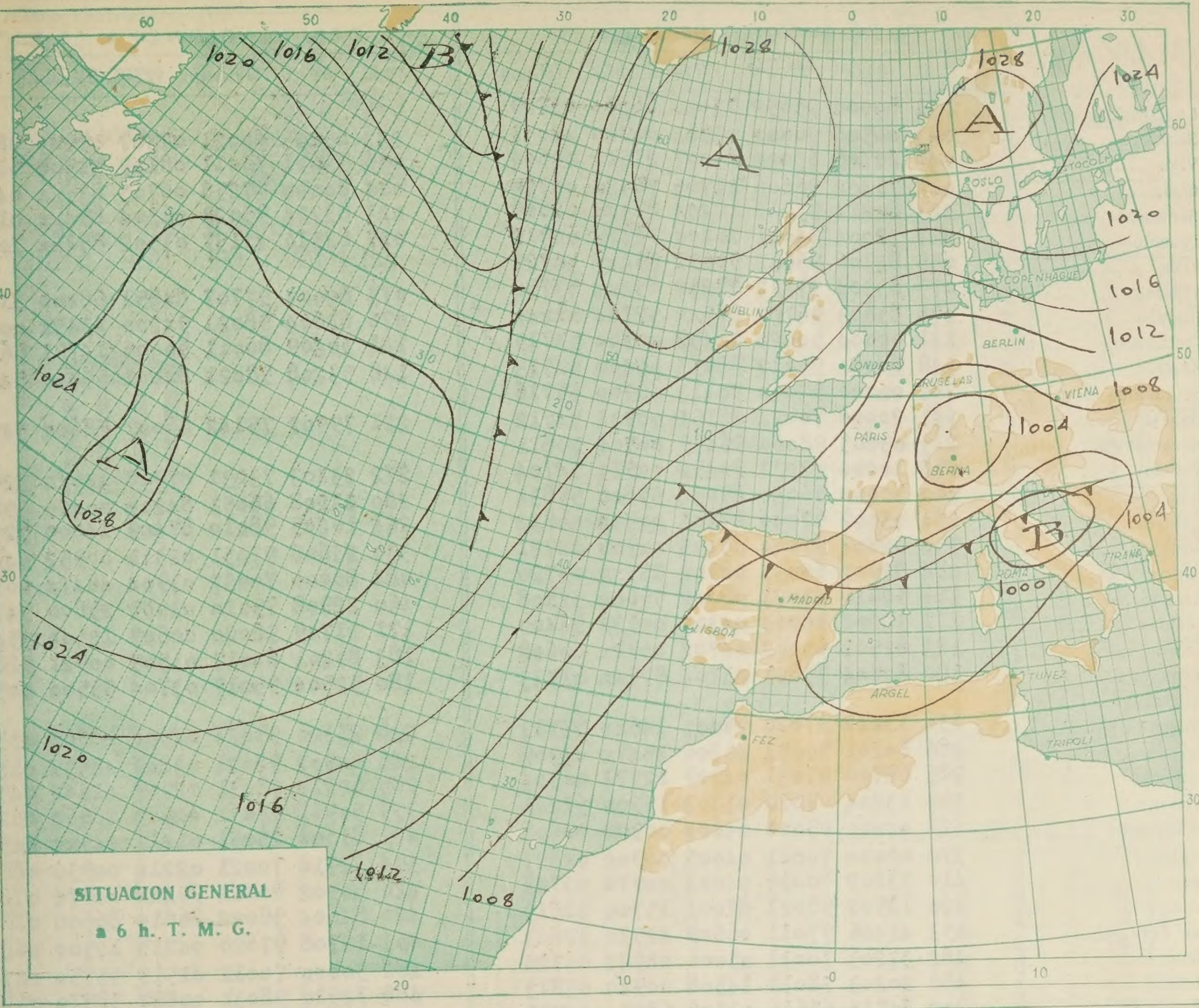
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

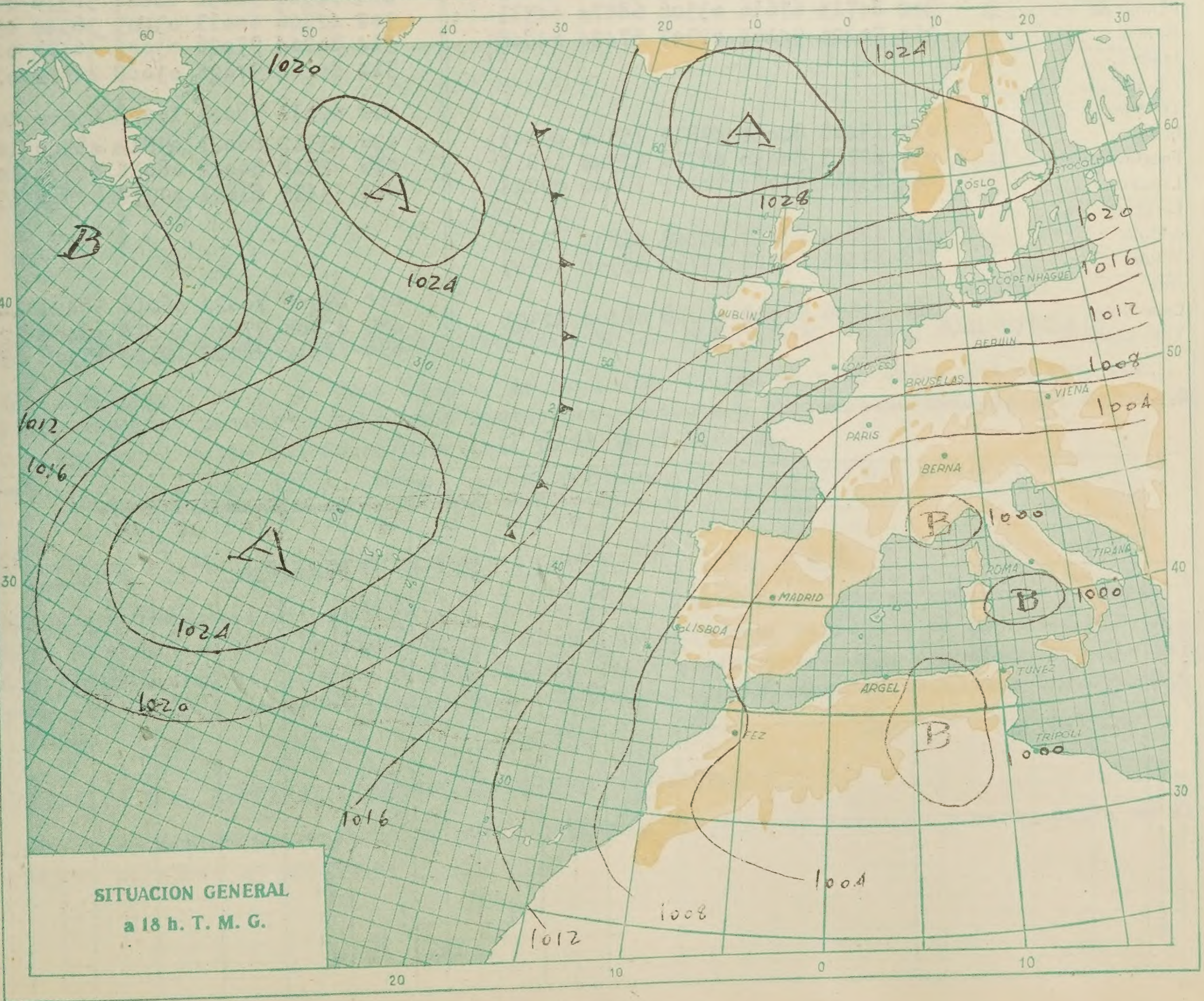
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dap
La Coruña	001	60000	95652	13006	68500	03709						
Santiago	043	00506	90000	09502	00900	xx051	043	63205	60021	07307	09040	08455
Vigo	046	20706	63000	10007	21500	00604	046	33621	70011	08109	31500	51605
Gijón	014	71402	96606	11705	70520	04720	014	80000	97258	06705	835xx	04704
Santander	023	80214	95212	12404	893xx	02609	023	83224	95029	06304	894xx	01702
Igueldo	027	22004	64011	10200	1247x	00712	027	82510	41157	03502	854xx	10717
León	055	82906	96032	90651	854xx	56727						
Villafría	075	83304	97712	89252	854xx	53752	075	60000	97707	84851	68400	51704
Burgos	076	83603	96702	875xx	52724	xxxxx	076	63604	98021	94200	4345x	00711
Valladolid	141	00000	50020	90452	00900	54715	141	30409	80011	96005	14791	56607
Soria	148	60000	96012	88953	65400	54713	148	53208	98021	84801	55400	54708
Salamanca	202	00000	97000	90413	00900	55716						
Barajas	221	20000	70021	88151	00931	54712	221	79902	75142	86007	78600	54708
Navacerrada	215	03603	98000	96059	00900	59811						
Toledo	272	10000	93031	90450	00970	54704	272	23403	73031	87907	12670	52605
Albacete	280	50000	76030	87054	55600	55831	280	23208	66051	84208	00020	59805
Cáceres	261	03602	97000	87703	00900	00612	261	10205	98010	87409	14600	52604
Badajoz	330	02804	97000	05405	00900	02721	330	23606	97051	02311	00952	04403
Logroño	084	82902	65031	08902	853xx	00720	084	80000	70032	03904	4647x	00709
Zaragoza	160	52916	67021	08002	55600	52508	160	22908	75010	03005	25600	54707
Lérida	171	32202	98000	04302	00939	54400	171	21709	98020	00609	12500	55400
Gerona	183	82502	65062	04702	0092x	00608	183	80201	64017	03505	00921	52800
Barcelona	180	80804	95625	03704	875xx	01713	180	52504	95017	03704	55500	00500
Montseny												
Tortosa	238	13412	97020	05005	146xx	55713	238	21306	97021	02508	28660	03304
Castellón	286	60201	96051	05206	3647x	07309	286	60902	98021	03809	4853x	01204
Valencia	285	62706	97031	04909	12571	06304	285	60910	98031	02909	42540	04501
Alicante	359	13204	97010	03803	15500	51201	359	50911	97031	01909	28660	06201
Alcantarilla	429	00000	65000	04602	00900	00608	429	81604	25051	01411	x45xx	xx504
Sevilla	390	00000	70001	04005	00900	04827	390	32710	70021	02214	00930	08807
Córdoba	410	33202	60020	04004	00970	03723	410	50902	60021	99214	00970	07608
Granada	420	12502	98021	87001	15700	51813	420	83604	98022	86610	86600	01603
San Fernando	453	41406	97011	06609	42530	07803	453	12708	97020	04215	12500	06809
Málaga	482	33203	70031	05006	00942	03720	482	50000	70011	01515	35750	04705
Almeria	488	20203	78031	14508	00940	05813	488	72510	98031	00814	38570	06804
Palma de Mallorca	302	80715	67616	03506	6857x	04511	302	42706	60011	03205	38540	03405
Mahón	314	70225	94162	02907	57420	04808	314	80204	97026	03006	4647x	02307
Izaña							314	80204	97026	03006	4647x	02307
Los Rodeos												
Tenerife							020	62914	98021	10228	65500	10505
Gando	030	13408	80011	09815	15500	09809	030	43312	80021	09812	48500	10603
Fuerteventura	035	62915	80038	08714	62500	10611	035	62918	80022	08616	62500	10404
Lanzarote	040	23412	81021	10212	18500	09616	040	53415	81021	09918	52500	13501
Larache												
Melilla	340	42704	97012	03708	06835	xxxxx						
Tetuán	318	83405	65022	04712	98500	10607						
Ifni							060	69908	70022	06218	58421	14807
Cabo Juby	069	82606	97022	09018	88400	12321	069	42908	97011	09218	48400	12412
Villa Cisneros							096	73412	98022	12520	15406	13602

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación											
	Pres. (N.M.)											
	Pres. (Tierra)											
	Isoterma 0º											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850						850					
	700						700					
	500						500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631					Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Almería		Barajas		Valencia		S. Javier		Barajas		Zaragoza		Sevilla		Tenerife						
Hora	9		9		9		9		15		15		15		15						
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	Calma		N	10	W	10	NW	10	N	10	NW	20	SE	10	W	10					
500	24	08	-	-	03	07	08	06	-	-	33	12	12	06	30	28					
1.000	33	16	32	12	01	05	36	06	36	14	31	14	05	07	21	28					
1.500	35	10	02	20	25	05	35	15	01	12	30	19	04	29	32	41					
2.000	32	08	01	16	30	08	32	20	36	12			31	10	32	36					
2.500	27	15	36	12	30	10	29	11	32	10			29	11	32	18					
3.000	27	14	36	20	30	25	28	17					30	28	31	30					
4.000	29	14											27	38							
5.000													36	03							
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					